

## 药学院（葡萄酒学院）教师个人情况登记表

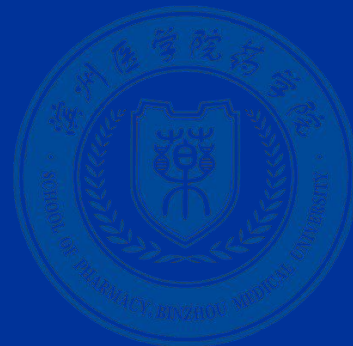


王兆昆

药物分析学，讲师，校聘副教授

联系电话：0535-6913713

电子邮箱：wangzhaokun1989@163.com



### 个人简介：

王兆昆，男，1989年12月生。2019年6月毕业于沈阳药科大学药物分析学专业，理学博士学位。目前主要从事手性药物分析以及药物分析前处理技术开发等方面的研究，参与国家自然科学基金面上项目两项，以第一作者在 Talanta、I&EC research 等国际权威期刊发表 SCI 论文 7 篇。

## 学习经历：

---

2016年09月至2019年06月，沈阳药科大学，药物分析学专业，博士研究生

2013年09月至2016年06月，沈阳药科大学，分析化学专业，硕士研究生

2009年09月至2013年06月，山东中医药大学，中药学专业，本科

## 工作经历：

---

2019年09月-至今，滨州医学院药学院（葡萄酒学院）中药学教研室，讲师，校聘副教授。

## 主讲课程：

---

《中药制剂分析》（本科 必修课）

## 研究方向：

---

1.手性药物分析新技术的开发及应用

2.药物分析前处理技术的开发及应用

## 科研项目：

---

1. 参与国家自然科学基金面上项目——“离子型单一异构体 $\beta$ -环糊精衍生物的合成及在CE手性药物分离中的应用研究”（No.81273476，2012年1月-2016年12月）

2. 参与国家自然科学基金面上项目——“衍生化环糊精修饰的纳米金粒子用于开管毛细管电色谱手性药物分离研究”（No.81473178，2014年1月-2018年12月）

## 教改课题：

---

无

## 教材专著：

---

无

## 代表性论文及专利：

---

1. Zhaokun Wang, Xue Zhang, Shenmeng Jiang, Xingjie Guo, Magnetic

solid-phase extraction based on magnetic multiwalled carbon nanotubes for the simultaneous enantiomeric analysis of five  $\beta$ -blockers in the environmental samples by chiral liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry, *Talanta* 180 (2018) 98-107.

2. Zhaokun Wang, Pengfei Zhao, Bolin Zhu, Zhen Jiang, Xingjie Guo, Magnetic solid-phase extraction based on  $\text{Fe}_3\text{O}_4$ /graphene nanocomposites for enantioselective determination of representative profens in the environmental water samples and molecular docking study on adsorption mechanism of graphene, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* 156 (2018) 88-96.

3. Zhaokun Wang, Zisen Gao, Shasha Feng, Jian Wang, Xingjie Guo, Experimental and computational study on the adsorption mechanism of 2-arylpropionic acids on graphene: Solvent effects and aromatic features affecting the adsorption performance, *Industrial & Engineering Chemistry Research* 58 (2019) 8072-8079.

**荣誉获奖：**

---

无

**社会兼职：**

---

无